

F 16 K

G 05 D

Ans.nr.: 1941/84

Indleveret: 16 apr 1984

Løbedag: 16 apr 1984 840416

Alm. tilgængelig: 19 okt 1984

Prioritet: 18 apr 1983 DE 3314000

*DANFOSS A/S; 6430 Nordborg, DK.

Opfinder: Jens Jørgen *Mølbæk; DK, Poul Steffen *Dam; DK, Jan *Zangenberg; DK, Finn *Jacobsen; KE.

Fuldmægtig: -

Termisk indstillingsmotor, især for ventiler

1941-84

S A M M E N D R A G

Termisk indstillingsmotor,
især for ventiler

En termisk indstillingsmotor, især for ventiler, har to i modsat retning på en aktiveringsbro (25) virkende, termisk imod hinanden isolerede, hver en temperaturafhængig fyldning indeholdende arbejds-elementer (6, 7), især bælgedåser (12, 17) med væske-damp-fyldning eller patroner med faststof-fyldning. Hvert arbejds-element (6, 7) samvirker med en elektrisk varmeanordning (30, 31), som kan styres med forskellig varmeeffekt. Især er der anbragt en varmekvikling (30, 31) på kredsløbet af arbejds-elementets (6, 7) udvendige kapsel (8, 9). Dette giver stor frihed ved dimensioneringen af indstillingsmotoren.

1941-84

Fig. 1

